品番:MP-100

BMO JAPAN

マルチパワーステーション
Multi Power Station

取扱説明書

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり、内容を理解したうえで安全にお使いくださいますようお願い致します。
この取扱説明書をお読みになった後は、紛失、損傷の発生しない場所に保管し、必要なときすぐに読めるようにしておいてください。

⚠ 注記

- 弊社の許可なく、取扱説明書の内容の全部または一部を複製、改修したり無断転載等は禁止されています。
- 安全上の注意や製品仕様等は、予告なく変更される場合があります。その為、お客様が購入された製品と、取扱説明書に記載された内容が異なる場合がありますので、ご了承ください。
- この取扱説明書に書かれていない使用方法、あるいは間違った使用方法を行った結果において招いた人身事故及び物的損傷に対しては、弊社は一切の製造物責任(PL法)上の責任を負いません。

目次

1. 安全上の注意（必ずお読みください）…… 3頁
2. 製品特徴 …… 6頁
3. 製品仕様 …… 6頁
4. 構成品 …… 6頁
5. 各部の名称 …… 7頁
6. 使用前の準備 …… 8頁
7. 使用方法（車輌用ジャンプスターターとして使用する）…… 8頁
8. 使用方法（船外機用ジャンプスターターとして使用する）… 10頁
9. その他の使用方法 …… 11頁
10. 充電方法 …… 14頁
11. お手入れについて …… 15頁
12. バッテリー寿命について …… 15頁
13. 保管上の注意 …… 15頁
14. 故障かな?と思ったら…… 16頁
15. 製品保証規定 …… 17頁

安全上の注意（必ずお読みください。）

お使いになる人や他の人への危害及び財産への障害を未然に防止するため、取扱説明書に表示された内容は必ずお守りください。

取扱説明書のマークには、次のような意味があります。

⚠警告　この表示は「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を表示しています。

⚠注意　この表示は「人が損害を負う可能性が想定される内容や物的損害の発生が想定される内容」を表示しています。

⚠警告

＊ 使用前には、必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから使用してください。記載されている使用方法以外では、絶対に使用しないでください。
＊ 本製品使用前には、必ずワニ口ケーブルなど、各部に異常がないか確認してください。
＊ 本製品の分解・改造はしないでください。修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理したりしないでください。
＊ 火のそば、ストーブのそば、炎天下（直射日光下）、高温になった車の中など、60℃以上になるところで使用・充電・放置しないでください。
＊ 本製品は防水仕様ではありません。本製品に水をかけたり、濡らさないでください。また、濡れた手で差込みプラグや操作部を触らないでください。感電・火災の原因となります。
＊ 本製品を高温や多湿な場所で使用しないでください。本製品に直接、水がかかっていなくても故障の原因となります。
＊ 本製品は精密な電子回路を内蔵しております。ぶつけたり、落としたり、強い衝撃を与えたりしないよう、取り扱いには充分注意してください。故障・発熱の原因になります。万が一、ぶつけたり、落としたり、強い衝撃を与えてしまった場合は、必ず各部の異常を確認してください。
＊ 本製品からの異常な発熱、液漏れ、膨張、異臭、その他今までと異なる場合は使用しないでください。各部に損傷・異常がある場合は、必ずお買い求めの販売店に修理を依頼してください。絶対に自ら分解修理しないでください。
＊ 万が一、本製品から漏液した液が、皮膚や衣類に付着した場合は、直にきれいな水で充分に洗浄してください。また、目に入った場合はこすらずに、すぐにきれいな水で充分に洗浄した後に、すぐに医師の治療を受けてください。
＊ 本製品を充電しながら使用しないでください。
＊ DC12V出力を使用する際に、プラス（＋）・マイナス（−）のワニ口を接触させショートさせないでください。過電流によりワニ口やケーブルの溶断、火災につながります。
＊ DC12V出力を使用する際、ワニ口のプラス（＋）・マイナス（−）を逆に接続しないでください。
＊ DC12V出力を使用する際、金属製のネックスレスや指輪を、ワニ口に近づけないでください。ショートの恐があります。
＊ DC19V出力・DC12V出力・USB出力端子に、各端子に合ったプラグ（USBなど）以外の物を差込まないでください。釣針・スナップなどを差込まないでください。
＊ カー・マリンエンジンスタートポートは DC12V出力専用ポートです。カー・マリンエンジンスタートポート（DC12V出力）からの充電は出来ません。充電した場合、発火・破損の恐れがあります。

（4ページへ続く）

⚠警告

＊ DC12V出力にインバーターを接続し、医療機器・精密機器などを絶対に使用しないでください。また、DC12V出力同士を直結したりしないでください。
＊ 使用しない場合は子供や幼児の手の届かない場所、または施錠できる場所に保管してください。また、子供や幼児の手の届くところでは使用しないでください。
＊ 各アダプターやケーブルを乱暴に扱ったり、引っ張って電源や端子から抜いたりしないでください。必ずアダプター本体や、プラグを持って引き抜いてください。
＊ 定期的に各アダプターの電源コードに損傷がないか点検してください。その際、各アダプターが電源から抜かれていることを確認してください。
＊ 誤った使用方法により、破損・人体への損傷・物品への損傷が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。

⚠注意

＊ ストロボライトによる遭難信号は、緊急時において確実に救助されることを保証するものではありません。その状況に応じた方法により、救助を要請してください。
＊ DC12V出力を使用する際、ワニ口で指や手などを挟まないように注意してください。
＊ 初回使用前には、必ず満充電を行ってから使用してください。
＊ 本製品を保管する際は、各プラグを抜いて常温で清潔な場所に保管してください。高温・多湿、埃が多い場所や、振動のある場所では保管しないでください。
＊ 付属のLEDライトの光を直視しないでください。
＊ 内蔵バッテリーは、時間経過、使用回数、使用方法によっては、著しく劣化する場合があります。内蔵バッテリーの劣化による不具合は、保証の対象外となります。
＊ 内蔵バッテリーの電圧が著しく低くなると、バッテリー劣化が早まります。劣化が進むと満充電できない、使える時間が短くなります。
＊ 付属されている専用充電器（家庭用充電器・車載用充電器）以外では充電しないでください。火災・破損の原因になります。
＊ 車載用充電器は12V車専用です。24V車ではご使用できません。
＊ 付属の家庭用充電器・車載用を本製品以外に使用しないでください。
＊ 電動リールを使用する際は、各メーカーの専用バッテリーをご使用ください。
＊ 付属の収納袋は防滴仕様です。防水仕様ではありませんので、過度の湿気や水滴により本製品が浸水する場合があります。収納袋に本製品が入っている状態であっても、多湿を避け、水がかからないように注意してください。
＊ 付属のワニ口ケーブルは150A以上の電流が流れるとヒューズが切れます。
ヒューズが切れるとワニ口ケーブルごとの交換となります。（保証対象外）
ワニ口ケーブルを使用する場合は、150A以上の電流が流れない範囲でご使用ください。
＊ 本書にて記載された使用目的以外では使用しないでください。

（ジャンプスターターとして使用する場合、5ページもご確認ください。）

ジャンプスターターとして使用する場合

⚠警告

＊ 車輌・船外機のバッテリー位置等によっては、本製品を使用することが困難な場合がありますので、本製品使用前には、必ず車輌・船外機の取扱説明書をよく確認してください。
＊ 本製品は、整備に関する一般的な知識を有する方を前提に作られています。
＊ 車載・船外機のバッテリーに接続する際、プラス・マイナスを間違わないよう注意してください。また、車載・船外機のバッテリーに接続する際、火花が飛ぶ危険性がありますので、顔などを近づけないでください。
＊ 不測の事態を避ける為にも、本製品を車輌・船外機で使用している間は、絶対に本製品や車輌・船外機から離れないでください。
＊ 本製品を車輌・船外機で使用する際は、必ず２人以上で行ってください。また、使用中は車輌・船外機から絶対に離れないでください。
＊ 作業場所は常に整理整頓し、作業上障害となる物は置かないでください。また、可燃性の液体（ガソリンなど）やガスのある場所では、絶対に使用しないでください。
＊ 作業中は作業に適した服を着用し、だぶだぶの衣服やネックレスなどの装飾品は、周囲に引っかかりケガをする恐がありますので、着用しないでください。
＊ 作業中は安全の為、安全ゴーグル、安全手袋、安全靴、安全帽、作業着などを着用し作業を行ってください。
＊ 作業者以外、本体や各アダプターに触れないでください。また、作業者以外、作業場に近づけないでください。
＊ 本製品は12V車・船外機専用です。12V以外の他の車輌・船外機には使用しないでください。

⚠注意

＊ 車載・船外機のバッテリーが過放電、または劣化した状態である場合は、本製品を使用してもエンジンが始動できない場合があります。
＊ 車載・船外機のバッテリーを外し、本製品のみでエンジンを始動させることはできません。
＊ 本製品は車載・船外機のバッテリーの代替品ではありません。
＊ 本製品は緊急用です。慢性的にバッテリー上がりを起こしている車輌・船外機は、その原因を解決し、修理などを行ってください。
＊ 本製品を使用中は、動かしたりしないでください。また、本製品を安定した場所に置いて使用してください。
＊ 本製品はディーゼル車・ディーゼル船外機には使用で来ません。使用した場合、過電流によりワニ口ケーブル内のヒューズが切れる可能性があります。
＊ 本製品は全ての車輌・船外機を始動できるわけではありません。使用範囲内であっても、車輌・船外機の仕様・状態・状況によってはエンジンを始動できない場合もあります。

製品特徴

- 緊急時の遭難信号(LEDライトの点滅による) や、LEDハンドライト、DC12V出力、DC19V出力、DC5V出力(USB) などの機能がついています。
- バッテリー上がりや非常時のエンジン始動補助に使用することができます。排気量3,000cc以下のガソリン車、150馬力以下の船外機に対応することができます。

製品仕様

本体(電池)

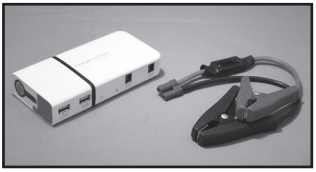
品　　番	MP-100	入　　力	DC15V-1A
容　　量	11.1V 4Ah /44.4Wh	出　　力	DC5V-1A DC5V-2.1A DC19V-3.5A DC12V-160A 最大
サ イ ズ	約158×76×29(mm)		
重　　量	約425g		
温度条件	充電:0℃～40℃ 放電:-10℃～60℃	保管温度範囲	-20℃～40℃
充電時間	約6から7時間	充電可能回数	約300回以上
LEDライト	1W 120(lm)		

※ 充電可能回数は使用状況・保管環境によって大きく変わります。

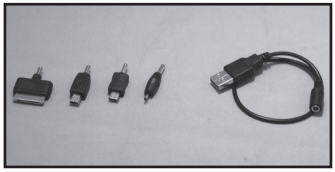
充電器(家庭用充電器) ⊖—◉—⊕

入　　力	100V-240V 50/60Hz 50VA	出　　力	15V 1.5A-DC

構成品

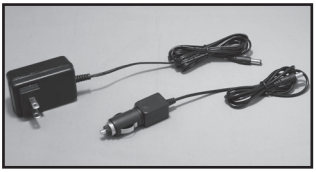


●バッテリーMP-100 (1)　●ワニ口ケーブル(1)

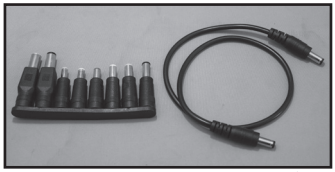


●USB汎用コネクタ(4)　●USB用ケーブル(1)

●防滴収納袋



●家庭用充電器(1)　●車載用充電器(1)



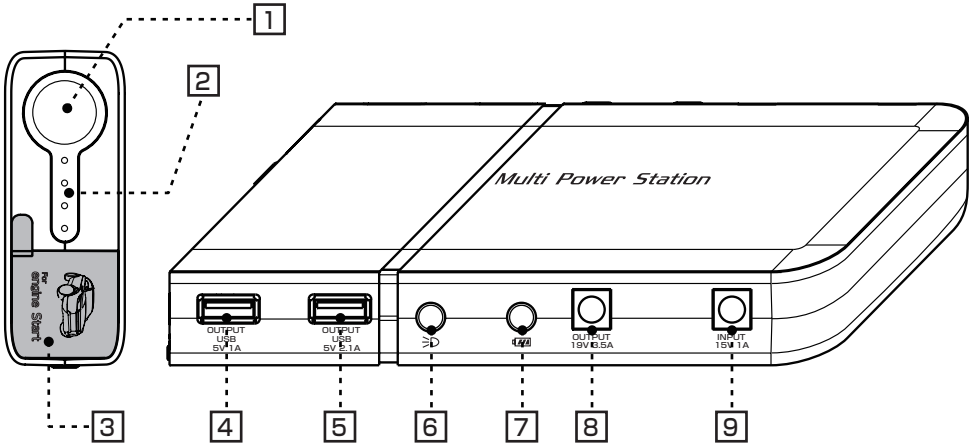
●ノートPC用汎用コネクタ(8)　●ノートPC用ケーブル(1)

※ 製品改良のため、主要機能及び、形状・仕様・色などは、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。
※ 本製品は製社出荷日より、180日保証対象商品です。本書末に記載の「製品保証規定」を参照ください。

各部の名称(電池本体)

1	LEDライト(作業灯・遭難信号灯)
2	バッテリー残量ランプ
3	カー・マリンエンジンスタートポート(DC12V出力)
4	USBポート①(5V/1A出力)
5	USBポート②(5V/2.1A出力)
6	LEDライト点灯ボタン
7	バッテリー残量ボタン
8	ノートPC用ポート(19V/3.5A出力)
9	家庭用・車載用充電器入力ポート

※携帯・スマートフォンなどの充電はUSBポート①をご使用ください。
※タブレット端末などの充電はUSBポート②をご使用ください。



⚠ 注記

- 本製品のノートPC用出力ポートはDC19V/3.5A出力です。DC19V/3.5A入力のノートPC以外にはご使用いただけません。本製品を使用する前には、必ずノートPCの取扱説明書で仕様などをよく確認してください。
- 本製品を12V機器の電源としてご使用頂く場合は、カー・マリンエンジンスタートポート(DC12V出力)とワニ口ケーブルをご使用ください。

使用の準備（以下、全ての使用方法の前に行ってください）

- 使用前には、必ず本製品のバッテリー残量が充分か確認してください。バッテリー残量ランプが減少している場合は、充電してからご使用ください。
- 本体やケーブル、プラグなどに損傷がないか確認してください。

使用方法

車輌用ジャンプスターターとして使用する場合

■作業前の準備

- 車輌や車輌の車載バッテリーの状態を確認してください。車載バッテリーが、過放電、劣化などしている場合は、本製品を使用することができません。
- 安全のため、本製品使用前には、必ず車輌のイグニッションキーを「OFF」にしてサイドブレーキを引き、ギアをパーキングにしてください。マニュアル車の場合は、ギアをニュートラルにてしてください。

■使用方法

⚠警告

＊ 本製品使用の際は、ファン・ベルト・プーリーなどに、ケーブルが巻き込まれないよう、充分注意してください。
＊ ワニ口を取り外す順序を間違わないようにしてください。
＊ プラス(+)・マイナス(–) のワニ口を接触させショートさせないでください。過電流によりワニ口やケーブルの溶断、火災に繋がります。
＊ 車輌バッテリーに接続する際、プラス(+)・マイナス(–) を間違わないよう注意してください。また、車載バッテリーに接続する際、火花が飛ぶ危険性がありますので、顔などを近づけないでください。
＊ 不測の事態を避ける為にも、本製品使用中は、絶対に本製品や車輌から離れないでください。

⚠注意

＊ **使用前には、必ず本製品が満充電の状態であることを確認してください。**
満充電でない場合は、必ず充電してください。
＊ 本製品はディーゼルエンジン車には使用で来ません。排気量3000cc以上のガソリン車やディーゼル車に使用すると、過電流により、ワニ口ケーブル内のヒューズが切れる可能性があります。
＊ 本製品は、全ての車種を対象としているわけではございません。改造などにより、3000cc以下の車輌でもエンジンの始動ができない場合もあります。
＊ 車載バッテリーに接続する際、ワニ口で指や手などを挟まないよう注意してください。

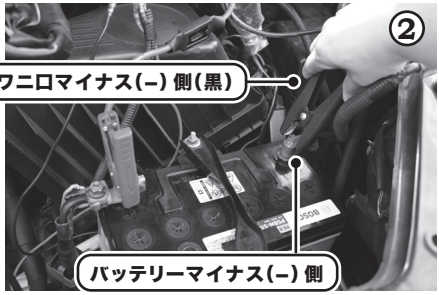
（9ページへ続く）

安全のため必ず守ってください。

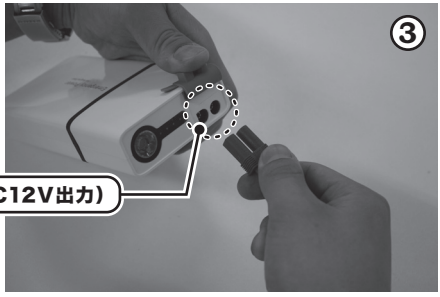
※ **必ず本体へワニ口ケーブルを差込む前に、車載バッテリーとワニ口ケーブルを接続してください。**

1 ワニ口ケーブルのプラス(＋)側(赤)を車輌の車載バッテリーのプラス(＋)端子に接続します。

2 ワニ口ケーブルのマイナス(－)側(黒)をボディーアースもしくは車輌の車載バッテリーのマイナス(－)端子に接続します。



3 本体のカー・マリンエンジンスタートポート(DC12V出力)のカバーを開けて、ワニ口ケーブルのプラブを差込んで接続します。



4 ワニ口ケーブル、バッテリー、本体が正しく接続されていることを確認し、クランキングを行ってください。
1回のクランキング時間は3～5秒としてください。
1回目で始動しない場合は、3分以上待ってから、再度クランキングを行ってください。
なお、連続してクランキングを行う場合は、3回までとし、再度使用する場合は、1時間以上間隔を空けてください。(ワニ口ケーブル外す。)
※エンジンがかからない場合は、ワニ口ケーブルを外してください。

5 車輌エンジンが始動したら車載バッテリーからワニ口ケーブルを30秒以内に外してください。
ワニ口ケーブルは、先にマイナス(－)側を外し、次にプラス(＋)側を外してください。

船外機のジャンプスターターとして使用する場合

■作業前の準備

- 船や船外機、船外機のバッテリーの状態を確認してください。船外機のバッテリーが、過放電、劣化などしている場合は、本製品を使用することができません。
- ボートのメインスイッチを「ON」にし、リモコンレバーを中立位置にしてください。
- ボートを桟橋などの安全な場所に係留し、できるだけ風波の影響を受けない場所で作業を行ってください。

■使用方法

⚠警告

＊ **本製品は防水仕様ではありません。**
本製品に水をかけたり、濡らさないでください。また、濡れた手で差込みプラグや操作部を触らないでください。感電・火災の原因となります。
＊ ワニ口の取り外す順序を間違わないようにしてください。
＊ プラス(+)・マイナス(−) のワニ口を接触させショートさせないでください。過電流によりワニ口やケーブルの溶断、火災に繋がります。
＊ 船外機のバッテリーに接続する際、プラス(+)・マイナス(−) を間違わないよう注意してください。また、船外機のバッテリーに接続する際、火花が飛ぶ危険性がありますので、顔などを近づけないでください。
＊ 不測の事態を避ける為にも、本製品使用中は、絶対に本製品や船から離れないでください。

⚠注意

＊ **使用前には、必ず本製品が満充電の状態であることを確認してください。**
満充電でない場合は、必ず充電してください。
＊ 本製品はディーゼル船外機には使用で来ません。150馬力以上の船外機やディーゼル船外機に使用すると、過電流により、ワニ口ケーブル内のヒューズが切れる可能性があります。
＊ 本製品は、全ての船外機を対象としているわけではございません。改造などにより150馬力以下の船外機でもエンジンの始動ができない場合もあります。
＊ 船外機バッテリーに接続する際、ワニ口で指や手などを挟まないよう注意してください。

安全のため必ず守ってください。

※ **必ず本体へワニ口ケーブルを差込む前に、車載バッテリーとワニ口ケーブルを接続してください。**

1 ワニ口ケーブルのプラス(+)側(赤)をスターターバッテリーのプラス端子に接続します。

(11ページへ続く)

2 ワニ口ケーブルのマイナス(–)側(黒)をスターターバッテリーのマイナス端子に接続します。

3 本体のカー・マリンエンジンスタートポート(DC12V出力)のカバーを開けて、ワニ口ケーブルのプラグを差込んで接続します。

4 ワニ口ケーブル、バッテリー、本体が正しく接続されていることを確認し、クランキングを行ってください。
1回のクランキング時間は3〜5秒としてください。
1回目で始動しない場合は、3分以上待ってから、再度クランキングを行ってください。
なお、連続してクランキングを行う場合は、3回までとし、再度使用する場合は、1時間以上間隔を空けてください。(ワニ口ケーブル外す。)
※エンジンがかからない場合は、ワニ口ケーブルを外してください。

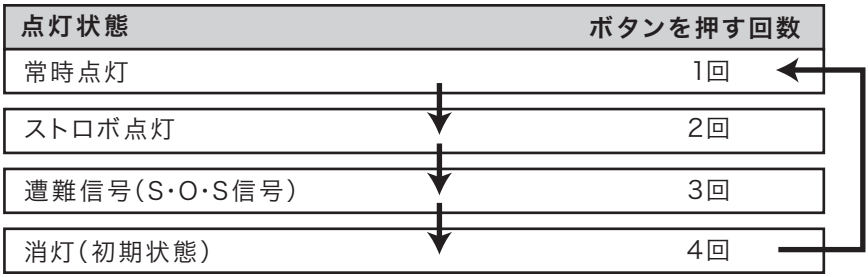
5 マリンエンジンが始動したら、スターターバッテリーからワニ口ケーブルを30秒以内に外してください。
ワニ口ケーブルは、先にマイナス(–)側を外し、次にプラス(+)側を外してください。

その他の使用方法

LEDライトを使用する場合

● LEDライトの使用用途に合わせて、本体側面のLEDライト点灯ボタンを押してください。

LEDライトの動作と点灯ボタンについて



残量ランプを使用する場合

バッテリー残量ボタンを押すことにより、約15秒間バッテリー残量ランプ(青)が点灯し、バッテリー残量を示します。(バッテリーランプは、15秒で自動消灯します。)
下記の表を参考に必要に応じて充電をおこなってください。

残量ランプの表示と充電量について(●消灯 ○点灯)

バッテリー残量ランプ	○ ● ● ●	○ ○ ● ●	○ ○ ○ ●	○ ○ ○ ○
バッテリー残量	〜25%	25〜50%	50〜75%	75〜100%

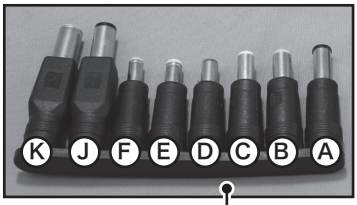
ノートPC出力(DC19V/3.5A)を使用する場合

⚠注意

＊ ノート PCの仕様・状態・状況によっては、本製品をご使用頂けない場合があります。本製品使用前に、必ずノートPCの取扱説明書をご確認ください。
＊ 付属のノートPC汎用コネクタは全てのメーカー・機種には対応しておりません。
＊ 正常に動作(充電)しない場合は、ただちに使用を中止してください。
＊ 本製品を使用し、ノートPCやデータの破損が発生しても、弊社では責任を負いません。

1 付属のノートPC汎用コネクタ(A～F・J・Kの8種類)からお使いのノートPCの電源ポートに合うコネクタを選んでください。

ノートPC汎用コネクタ(8種類) ➡

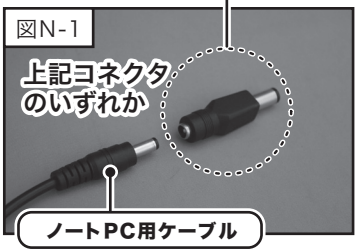


2 ノートPCコネクタとノートPC用ケーブルを接続します。(図N-1参照)
※ノートPC用ケーブルに入出力の方向はありません。

3 本体のノートPC用ポート(19V/3.5A出力)へノートPC用ケーブルを接続します。

4 ノートPCが正常動作することを確認してください。

図N-1



USB出力を使用する場合(携帯電話・タブレット端末などを充電する場合)

⚠注意

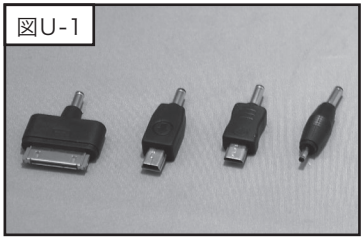
＊ 充電したい製品の純正USBケーブルをお持ちの場合は、必ず純正ケーブルをご使用ください。
＊ 本製品付属の USBケーブル、USB汎用コネクタ(4種類)は、全ての携帯電話・スマートフォン・タブレット端末には対応しておりません。
＊ 充電中製品の画面でエラーが表示された場合は、ただちに使用を中止してください。
＊ 本製品を使用して発生した故障や損害は弊社は一切責任を負いません。

1 USB汎用コネクタ(4種類)から充電したい製品にあったコネクタを選んでください。(図U-1参照)

USB汎用コネクタ(4種類) ➡

Apple30pinコネクタ	MiniUSBコネクタ
MicroUSBコネクタ	Nokiaコネクタ

図U-1



(13ページへつづく。)

2 USB用ケーブルとUSB汎用コネクタを接続します。

3 本体のUSBポート①(5V/1A出力)・又はUSBポート②(5V/2.1A出力)へUSB用ケーブルをしっかりと接続する。

4 USB汎用コネクタを充電したい製品にしっかりと接続してください。

5 充電したい製品が充電状態になっていることを確認してください。

12V出力を使用する場合(魚探・ハイプレッシャーポンプBM-SP2000など)

⚠警告

＊ **本製品は防水仕様ではありません。**
本製品に水をかけたり、濡らさないでください。また、濡れた手で差込みプラグや操作部を触らないでください。感電・火災の原因となります。

⚠注意

＊ 150A以上の電流が流れるとワニ口ケーブルのヒューズが切れます。
ヒューズが切れるとワニ口ケーブルごとの交換となります。(保証対象外)
12V出力を使用する場合は、150A以上の電流が流れない範囲でご使用ください。
＊ ワニ口ケーブルは必ず、12V機器の電源が「OFF」の状態で接続してください。

1 ワニ口ケーブルのプラス(+)側(赤)を12V機器のプラス(+)端子又はケーブルに接続します。

2 ワニ口ケーブルのマイナス(−)側(黒)を12V機器のマイナス(−)端子又はケーブルに接続します。

3 本体のカー・マリンエンジンスタートポート(DC12V出力)のカバーを開いてワニ口ケーブルのプラグを差込んで接続します。

4 12V機器の電源をONにして正常に動作することを確認してください。

12V機器接続用オプション (ハイプレッシャーポンプ用)

バッテリー接続プレート

ハイプレッシャーポンプのターミナル(端子)に取付ける接続プレートです。
使用することで、本製品ワニ口ケーブルとハイプレッシャーポンプとの接続が容易になります。 サイズ:約48×12mm 穴径:約Φ6mm
品番:BM-SP2000-BP 定価:400円

使用例

収納時

充電方法

⚠注意

＊ バッテリーの充電は0℃～40℃の温度範囲内で行ってください。
＊ 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は充電を中止してください。
＊ 充電器は室内･車内用です。屋外では使用しないでください。
＊ コードを束ねたまま使用しないでください。
＊ カー･マリンエンジンスタートポートは DC12V出力専用ポートです。カー･マリンエンジンスタートポート(DC12V出力) からの充電は出来ません。充電した場合、発火･破損の恐れがあります。

1 家庭用充電器を家庭用電源コンセントに差込みます。
車のシガーソケットを使用し充電する場合は、車載用充電器を車のシガーソケットへ差込みます。(12V車専用)

2 家庭用充電器または、車載用充電器を本体の家庭用･車載用充電器入力ポートに接続してください。

※ 充電中は、12V出力、USB出力、19V出力、ライト点灯、など、他機能を使用しないでください。

3 充電が始まります。充電中はバッテリーのLEDが点滅し、充電の進行にともなってLEDが点灯していきます。4つ全てのLEDが点灯すれば充電完了です。(下図参照)
充電終了後は速やかに充電器を電源コンセント又シガーソケットから抜いて、家庭用･車載用充電器入力ポートから端子を抜いてください。

※ バッテリー0%から充電した場合の充電時間は6～7時間です。
また、バッテリーの状態や周辺温度によっては充電時間が変化します。場合によっては7時間以上充電時間がかかる場合があります。

動作ランプの表示と充電量 (◑点滅 ●消灯 ○点灯)

バッテリー残量	バッテリー残量ランプ	
空	◑ ● ● ●	
	○ ◑ ● ●	
	○ ○ ◑ ●	
	○ ○ ○ ◑	
満	○ ○ ○ ○ 全点灯	充電完了

お手入れについて

■ 使用後は必ず、各プラグやケーブルを抜いて保管してください。

■ 電池本体の保管について

湿度の少ない風通しの良い冷暗所(-20℃～40℃)に保管してください。
高温・多湿、ホコリが多い場所や、振動のある場所では保管しないでください。

■ 電池本体のお手入れについて

バッテリー本体の汚れは湿らせた布などで拭いて汚れ(塩分など)を取り除いてください。
水につけて洗うことはしないでください。また、水道水などで水圧をかけないでください。
ベンジン、シンナー等で拭かないでください。また、殺虫剤、整髪用、掃除用などのスプレーをかけないでください。

バッテリーの寿命について

電池は充放電を繰り返すたびに使用出来る容量が低下していきます。電池の使用状況、保管環境により大きく変わりますが、約300回以上の充放電が可能です。
使用時間が新品時の半分程度まで短くなったときは、電池の寿命ですので新しい電池を購入してください。

■ 充電式電池の廃棄について

本製品を廃棄する場合は、自治体の指定する方法で処理するか、充電式電池リサイクル協力店などにおいてあるリサイクルボックスに入れてください。

保管上の注意

リチウムイオン電池は満充電の状態、使い切った状態での長期保管により極端に劣化します。
電池のインジケータが2～3個点灯する状態で保管し、使用前日に満充電にすることをおすすめします。
満充電での保管は電池寿命を縮めます。
数ヶ月以上にわたる長期間の保管の場合、6ヶ月毎に必ず充電をしてください。
放電した状態で長期間経過すると電池の放電が進み、使用出来なくなります。

故障かな?と思ったら

故障と思われる場合、修理依頼をする前に一度下記のトラブルシューティングに該当する内容がないかを確認してください。該当する項目があった場合は、記載の内容に従い、処置を行ってください。下記の処置を行っても症状が改善しない場合は、お買い求めの販売店、又は弊社へ修理の依頼をしてください。

症　　状	原　　因	解 決 方 法
充電されない	各アダプター(充電器)が正しく接続されていない。	接続方法を確認する
	DC12電源の電圧が低い	DC12V電源を充電する
	各アダプター(充電器)の損傷及び不良	販売店へ修理を依頼する。
各出力から電気が出力されない	内蔵バッテリーの充電不足	内蔵バッテリーを充電する
残量ランプが点灯しない	内蔵バッテリーの充電不足	内蔵バッテリーを充電する
LEDライトが点灯しない	内蔵バッテリーの充電不足	内蔵バッテリーを充電する
満充電されているがエンジンを始動させることができない。	ワニ口が正しく接続されていない	接続方法を確認する
	車載･船外機バッテリーが過放電･劣化している	バッテリーを交換･充電する
	バッテリーが積載されていない	バッテリーを積載する

上記以外の不具合が発生した場合は、販売店、又は弊社へ修理の依頼をしてください。

製品保証規定

本製品は厳密な品質管理と検査の上、出荷を致しておりますが、万一お買い上げ後、保証期間内に正常なご使用状態で不具合が生じた場合は、点検・調査の上、下記記載内容に従って、無償で「修理または交換」をさせて頂きます。

1. 保証期間

本製品の保証期間は、弊社出荷日より180日となります。
なお、保証期間内に不良製品を交換した場合、保証期間は当初の弊社出荷日の時点からの保証期間が適用されます。

2. 保証の対象

取扱説明書・本体警告ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で、製品素材もしくは製造工程等に起因する不具合が認められた場合

3. 適用除外

保証期間内であっても、下記の場合、保証は適用されません。

- 保証書が無い、保証書をご提示頂けない場合
- 保証書にご購入日、など、必要事項が記載されていない場合
- 製品の作動に悪影響を及ぼす変更(改造)を加え、それが原因で発生した故障及び、損傷
- 初期不良以外の移動、輸送、落下などによる故障および損傷
- 火災、公害および地震、雷、風水害その他天災地変など、外的要因がある故障・損傷
- 使用上の誤り、保守点検、保管などの義務を怠った為に発生した故障及び損傷
- 消耗品が損傷し、取り替えを要する場合
- 弊社以外での修理、分解、調節による故障、修理後の使用においての故障、及び損傷
- 水没または水につかったことが原因で生じる故障及び損傷

二次的に発生する損失の保障は、本製品保証の対象外です。
本書は日本国内においてのみ有効です。
保証書は再発行致しませんので、大切に保管してください。

＊ 万一保証期間内に故障が発生した場合は、弊社所定の方法で無償修理または交換致しますので、保証書とご購入日の分かる領収書などを商品に添えて、お買い上げの販売店までお持ちください。

この保証書は、本保証規定に明示した期間・条件下において、当該製品を無償で「修理または交換」をお約束するものであり、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものでは有りません。また、製品の故障及び損傷により発生する損害は保証の対象には含みません。
保証期間終了後の修理などにつきまして、おわかりにならない場合は、弊社までお問い合わせください。

＊ なお、本保証の要否並びに修理・交換の決定は弊社にて判断させて頂きます。予めご了承ください。

株式会社ビーエムオージャパン

〒468-0004　愛知県名古屋市天白区梅が丘1-1120
TEL 052-804-5050㈹

マリン事業部
TEL 052-848-7911　FAX 052-804-5858
URL　http://www.bmojapan.com
✉　marine@bmojapan.com

保証書

品名	マルチパワーステーション	品番	MP-100

お客様	ご住所	〒
	お名前	
	お電話番号	
販売店	住所	〒
	販売店名	
	電話番号	
お買い上げ日		年　　月　　日

管理コード	